

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona o ovzduší č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
TZL, CO, NO_x, SO₂, TOC, TRS,
z fluidného kotla KDO1 spoločnosti BUKOCEL, a.s. , Hencovce**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č.137/2010 Z. z. v platnom znení: **EKO-TERM SERVIS s. r. o.**
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 316 956 71

Číslo správy a dátum vydania: **02/557/2017** zo dňa 22. január 2018

Prevádzkovateľ: **BUKOCEL, a.s.**
Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
IČO: 36 445 461

Miesto / lokalita: **Areál spoločnosti BUKOCEL, a.s., Hencovce**

Druh oprávnenej technickej činnosti: **Oprávnená technická činnosť podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 a bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení.**

Číslo a dátum objednávky: **Objednávka č. 0100-17-1554-Pal zo dňa 10.11.2017**

Deň oprávnenej technickej činnosti: **18. december 2017**

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 20 ods. 3 bodu d) zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení: **Bc. Gabriel Molnár**
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46110/2014 zo dňa 07.10.2014.

Účel oprávneného merania:

1. Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 ods.1 písm. b) a d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z., určené integrovaným povolením SIŽP IŽP Košice č. 7408-35313/2016/Haj, Wit/570470306/Z34-SP zo dňa 16.11.2016.
2. Periodické meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

SÚHRN

Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 ods.1 písm. b) a d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z., určené integrovaným povolením SIŽP IŽP Košice č. 7408-35313/2016/Haj, Wit/570470306/Z34-SP zo dňa 16.11.2016.

Prevádzka:	BUKOCEL, a.s., Hencovce VAR PCZ: 001251
Čas prevádzky:	prevádzka: 3 zmenná (nepretržitá), technológia: kontinuálna, viac režimová, emisne premenlivá
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Výroba buničiny/ Fluidný kotol KDO1 režim biomasa + drevné vlákna z prvotnej výroby buničiny , pri spaľovaní CNCG – komín č.04 Fluidný kotol KDO1 režim biomasa + drevné vlákna z prvotnej výroby buničiny , pri spaľovaní CNCG a SOG – komín č.04
Merané zložky:	TZL, CO, NO _x , TOC, TRS
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C) [mg/m ³]	Maximum (C) [mg/m ³]	Emisný limit (C) [mg/m ³] ³⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Fluidný kotol KDO1 režim biomasa + drevné vlákna z prvotnej výroby buničiny , pri spaľovaní CNCG – komín č.04				
TZL	3	4 ¹⁾	5 ¹⁾	30	áno	súlad
NO _x	7	280 ²⁾	311 ²⁾	400	áno	súlad
CO	7	29 ¹⁾	37 ¹⁾	150	áno	súlad
TOC	7	< 0,5 ¹⁾⁴⁾	1 ¹⁾	20	áno	súlad
SO ₂	7	< 5 ²⁾⁴⁾	< 5 ²⁾⁴⁾	120	áno	súlad
TRS ⁶⁾	3	< 2 ²⁾⁵⁾	< 2 ²⁾⁵⁾	5	áno	súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Fluidný kotol KDO1 režim biomasa + drevné vlákna z prvotnej výroby buničiny, pri spaľovaní CNCG a SOG - komín č. 04				
TZL	3	4 ¹⁾	5 ¹⁾	30	áno	súlad
NO _x	7	239 ²⁾	250 ²⁾	400	áno	súlad
CO	7	33 ¹⁾	37 ¹⁾	150	áno	súlad
TOC	7	< 0,5 ¹⁾⁴⁾	< 0,5 ¹⁾⁴⁾	20	áno	súlad
SO ₂	7	89	117	120	áno	súlad
TRS ⁶⁾	3	< 2 ²⁾⁵⁾	< 3 ²⁾⁵⁾	5	áno	súlad

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 11 % objemu.
- 2) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 9 % objemu.
- 3) Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky platnosti EL a požiadavka dodržania EL: podľa rozhodnutia SIŽP IŽP Košice č. 7408-35313/2016/Haj, Wit/570470306/Z34-SP zo dňa 16.11.2016.
- 4) Zistená hodnota je pod úrovňou dolného detekčného limitu použitého EMS (DDL_{TOC} = 0,5 mg.m⁻³, DDL_{SO2} = 5 mg.m⁻³) a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.
- 5) Hodnoty sú vypočítané z analytickej medze stanoviteľnosti použitej metódy (ďalej len „MS“) pri odobranom objeme vzorky odpadového plynu. Analytická MS_{TRS} = 0,3 mg/vzorku. Hodnota nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.
- 6) Hmotnosť ZL vo vzorkách stanovená subdodávateľským analytickým laboratóriom EKOLAB s.r.o.